

Os engenheiros cartógrafos Paulo Leal e Wagner dos Anjos, técnicos do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), visitaram o Campus Alegrete da Universidade Federal do Pampa (UNIPAMPA) nos dias 12 e 13 de dezembro. O intuito foi analisar as condições do Campus para a implantação de uma estação GPS da Rede Brasileira de Monitoramento Contínuo de Sistemas (RBMC).

Segundo especificações da visita técnica, a instalação da estação GPS na UNIPAMPA poderá ser efetivada em março de 2013. Durante a visita, os técnicos do IBGE fizeram o reconhecimento do local de instalação da antena, bem como seus respectivos equipamentos.

Para a professora que acompanhou a visita, Adriana Salbego, a instalação da estação GPS da RBMC no Campus Alegrete trará benefícios para os professores e alunos pesquisadores, como também para os usuários técnicos.

- A instalação facilitará a ampliação de projetos de pesquisa e extensão na área de geotecnologias. Para os técnicos que usarão a estação, haverá melhorias para os levantamentos que requerem posicionamentos com maior precisão, como por exemplo, no georreferenciamento de imóveis rurais – acrescenta.

No Brasil, atualmente existem 80 estações com infra-estrutura geodésica, sendo duas destas no Rio Grande do Sul: em Santa Maria (UFSM) e em Porto Alegre (UFRGS). Segundo os técnicos do IBGE, há ainda a previsão para a implantação de mais duas estações, uma em Alegrete e outra em Pelotas (UFPEL), com o objetivo de ampliar a cobertura nas regiões do extremo sul e oeste do Estado.

A ampliação de estações da Rede Brasileira de Monitoramento Contínuo de Sistemas RBMC no Brasil faz parte de uma parceria entre IBGE e do Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA) Para outras informações sobre as estações GPS, acesse o [link](#) .

Com informações de Adriana Salbego, Aline Sant Ana para Assessoria de Comunicação Social